

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Tweecomponentig, kunststofverbeterd
- Koudflexibel tot - 35 °C
- Waterdampdiffusie open en carbonatieremmend
- Vorst- en dooizoutbestendig, chloridendicht
- Plamuur-, spuit-, egaliseer- en afstrijkbaar, nabehandelingvrij
- Wortelgroei bestendig conform DIN 4062
- Toegelaten als WHG-systeem
- Getest en toegelaten conform DIN V 18026, als OS 5a en OS 5b systeem
- Getest en toegelaten conform DIN 18533
- Brandvertragend, bouwstofklasse C-s1, d0 conform En 1305-1

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Oppervlaktebeschermingsysteem voor de hoog- en ingenieurbouw
- Oppervlaktebeschermingsysteem voor tijdelijk belaste waterbouwwerken (droogtijd van de Zentrifix F 92 voor de eerste waterbelasting ≥ 7 dagen)
- Oppervlaktebeschermingsysteem in waterbeschermingsomgevingen, bv. kuipen van transformatoren
- Structurele waterdichting onder waterdoorlatende verhardingen met waterinwerkingsklasse W1-E volgens DIN 18533
- Gecertificeerd conform DIN EN 154 deel 2 voor de principes 1, 2 en 8, procedures 1.3, 2.2 en 8.2
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: periodieke inhalering, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding/mengen: Zie technische fiche "Algemene verwerkingsaanwijzingen Zentrifix F 92".

Mengverhouding: Zie tabel "Technische eigenschappen".

Verwerking: Zentrifix F 92 wordt in twee arbeidsgangen met een spaan, plakijzer, hardrubberen strijkblad, of met de natte spuitmethode aangebracht. Voor de spuitverwerking adviseren wij om variabel instelbare wormpompen te gebruiken. Gelieve hiervoor onze speciale raadgeving te vragen, of raadpleeg onze uitrustingsplanner.

Grondlaag: In de eerste arbeidsstap wordt op de voorbereide, oppervlakkig droge ondergrond een grondlaag aangebracht met het hardrubberen spaan. Indien de grondlaag werd opgespoten, dan moet deze aansluitend in de ondergrond worden ingewerkt.

Eindlaag: In de tweede arbeidsstap wordt op de stabiele grondlaag de eindlaag met een laagdikte van 2 mm aangebracht of opgespoten.

Oppervlaktebewerking: Om een glad oppervlak te bekomen kan de eindlaag aansluitend glad worden gemaakt en met een natte, middelharde spons worden afgestroken. Het ideale moment voor deze arbeidsstap hangt af van de gegeven plaatselijke klimaatsomstandigheden. Waarneer er bijzonder hoge optische eisen worden gesteld aan de oppervlakteeffenheid (bv. onderzijden van balkons), zullen als bescherming twee lagen van elk 1 mm worden aangebracht.

Bij spuitverwerking kan het oppervlak ook spuitruw worden gelaten.

MC-Beschermingssysteem F 92: Bij gebruik als waterbescherming wordt na de grondlaag een eerste deklaag met 3,2 kg/m² aangebracht. Na een wachttijd van minstens 12 uur wordt er een tweede laag met ca. 1,6 kg/m² aangebracht. De natte laagdikte bedraagt ca. 3 mm. Gelieve de ruwe oneffenheid van de ondergrond in acht te nemen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	100 : 60	poedercomponent : vloeistof
Verwerkingstijd	minuten	45	bij 8°C
		30	bij 20°C
		20	bij 30°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 80	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²		
1ste grondspachtel		0,6 - 0,8	
Coating		3,2	in 2 arbeidsgangen
Laagdikte	mm	1	minimale laagdikte per arbeidsgang
		2	maximale laagdikte per arbeidsgang
		4	maximale totale laagdikte
Soortelijk gewicht verse mortel	kg/dm ³	1,6	
Droogtijd ¹⁾	dagen	≥ 7	
Overwerkbaar	uren	12	egalisatie/ grondering
		1	basisspachtel/ 1. laag
		12	1ste laag/ 2de laag
	uren	3 - 6	afhankelijk van temperatuur
Diffusieweerstand (tegen waterdamp)	m	1,1	bij 2000 µm droge laagdikte
Diffusieweerstand (tegen kooldioxide CO ₂)	m	500	bij 2000 µm droge laagdikte
Scheuroverbruggingsklasse			bij 2000 µm droge laagdikte
		B3.1	bij -20°C
Scheuroverbrugging (statisch)	mm	ca. 1	bij 2000 µm droge laagdikte

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) Verwerkingsvoorwaarden in acht nemen

Leveringsvorm	Zentrifix F 92 poeder: 25 kg zak Zentrifix F 92 vloeistof: 15 kg emmer
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016214]